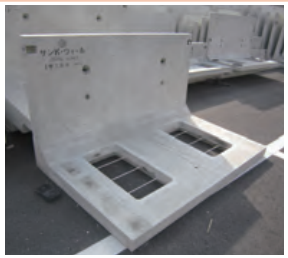
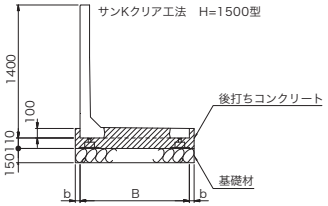
サンKウォール

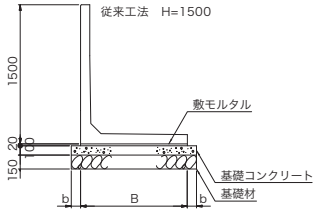
特徴

1. 製品本体と基面との隙間に後打ちコンクリートを打設し一体化する事で、高い滑動安定性能が得られるL型擁壁です。
2. らくピタ(高さ調整ボルト)を使用する事で出来形精度の確保が容易です。
3. 高さ調整が容易である事とコンクリートを後打ちとする事により、熟練工を必要とせず、省人化と工期短縮が図れます。
4. 嵩上げタイプを使用する事で、天端の勾配にも対応出来ます。



■標準断面比較

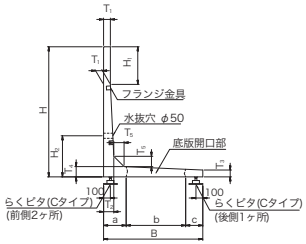




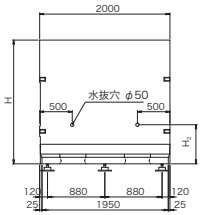
※据え付け人員、据え付け時間とも従来の工法と比較して約25%削減 できます。

サンK・ウォール

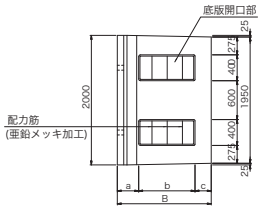
■側面図



■背面図



■平面図



●底版開口部寸法表　(単位:mm)

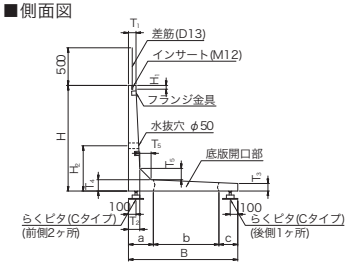
呼称	a	b	c
600型	230	260	150
800型		340	
1000型		460	
1250型		570	200
1500型	250	700	
1750型	290	760	250
2000型	330	870	
2250型	350	950	300
2500型	370	1080	
2750型	430	1120	350
3000型	450	1250	

●寸法表　(単位:mm)

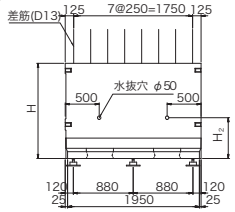
呼称	H	B	T1	T2	T3	T4	T5	H1	H2	参考重量(kg)	らくピタ
600型	500	640	100	100	100	100	100	–	250	495	M16×3
800型	700	720							300	615	
1000型	900	840								755	
1250型	1150	1000							400	935	
1500型	1400	1150		110		110	110	550	500	1155	
1750型	1650	1300		130		130	130		600	1470	
2000型	1900	1450		150		150	150			1820	
2250型	2150	1600		160		160	160		700	2130	
2500型	2400	1750		170		170	170			2445	
2750型	2650	1900		200		200	200		800	3015	M24×3
3000型	2900	2050		210		210	210			3390	

サンK・ウォールSタイプ

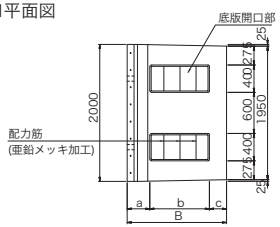
■側面図



■背面図



■平面図



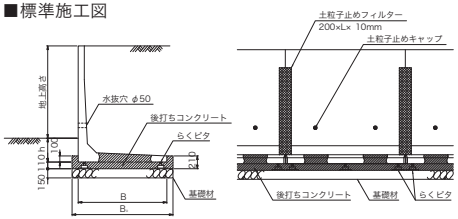
●底版開口部寸法表　(単位:mm)

呼称	a	b	c
1000型S	230	460	150
1250型S		570	200
1500型S	250	700	
1750型S	290	760	250
2000型S	330	870	
2250型S	350	950	300
2500型S	370	1080	
2750型S	430	1120	350
3000型S	450	1250	

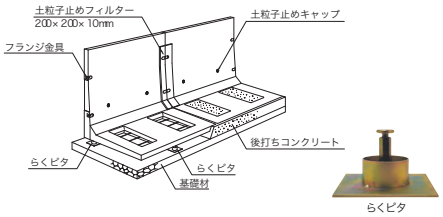
●寸法表　(単位:mm)

呼称	H	B	T1	T2	T3	T4	T5	H1	H2	参考重量(kg)	らくピタ
1000型S	500	840	100	100	100	100	100	–	300	560	M16×3
1250型S	650	1000							400	690	
1500型S	900	1150		110		110	110	50	500	910	
1750型S	1150	1300		130		130	130		600	1230	
2000型S	1400	1450		150		150	150			1580	
2250型S	1650	1600		160		160	160		700	1890	
2500型S	1900	1750		170		170	170			2200	
2750型S	2150	1900		200		200	200		800	2770	M24×3
3000型S	2400	2050		210		210	210			3150	

■標準施工図



■標準姿図



●基礎数量および参考歩掛表　(10m当たり)

呼称	H (mm)	Bo (mm)	擁壁本数 (本)	らくピタ (個)	後打ちコンクリート (m^3)	基礎型枠 (m^2)	基礎砕石 (m^3)	据え付け工(人) トラッククレーン 能力	トラッククレーン 日数	労務歩掛(人) 土木一般世話役	労務歩掛(人) 特殊作業員	労務歩掛(人) 普通作業員	諸雑費 (%)
600型	500	740	5	15 (M16)	1.02	4.20	7.40	4.8	0.21	0.21	0.21	0.42	3
800型	700	820			1.14		8.20						
1000型	900	940			1.32		9.40						
1250型	1150	1100			1.54		11.00						
1500型	1400	1250			1.77		12.50						
1750型	1650	1500			2.21		15.00	16	0.24	0.24	0.24	0.48	
2000型	1900	1650			2.47		16.50						
2250型	2150	1800			2.70		18.00						
2500型	2400	1950			2.96		19.50						
2750型	2650	2100		15 (M24)	3.23		21.00	20	0.28	0.28	0.28	0.56	
3000型	2900	2250			3.50		22.50						